**Index of Claims** 

Application/Control No	٥.
------------------------	----

09/840,332 Examiner

Date

Beth Van Doren

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAMMANN, JERALD A.

Art Unit

3623

<b>4</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

Z	Non-Elected

Interference

4	Appeal
0	Objected

Cla	aim Date												
Final	Original	6/22/05	9/20/02	3/9/9	8/7/06								
	1	+	Г				Π		$\vdash$	T			
	2	+	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢		<del> </del>	<del>                                     </del>	┰	<del>                                     </del>			
_	3	+	┝	┢	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	+	$\vdash$			
_	1	+	⊢	┝	┝╌	⊢	┢	+-	╁	┰			
<u></u>		+	┢	┝	$\vdash$	┢	┢╌	╁	-	├			
	-	+	├	⊢	⊢	⊢	┢	H	╁	⊢			
<del></del>	7	+	├	┝	-	$\vdash$	⊢	-	├-	Η.			
├	-	+	-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	╁	H			
	-	+		$\vdash$	_	-	$\vdash$	├	· -	⊢			
<u> </u>	10	+	-		_	⊢	$\vdash$	╁	┢	$\vdash$			
	11	+	├	-	-	$\vdash$	├	$\vdash$	╁	-			
-	12	+		_	_	-	$\vdash$	╁	┢	$\vdash$			
	12	+		-	-	┝	$\vdash$	├┈	├	Н			
	14	+				-	-	┝┈	-				
	15	+	$\vdash$	_	_	$\vdash$	-	-	┢	H			
<u> </u>	16	+	$\vdash$	_	-		⊢		╁	-			
	17	+	_	_	_	-		├	⊢	Н			
	10	+			-	_	-	⊢	⊢	Н			
	10	+					_	-	-	H			
-	20	+				_	_	⊢	i-	Н			
	21	+		_	_	_	<u> </u>	$\vdash$	⊢	Н			
$\vdash$	22	+		_		$\vdash$	-	⊢	Ͱ	Ь			
	22	+			_	├	H		┝	Н			
	23					<u> </u>	┝		⊢	-			
	25	+				-	-	$\vdash$		Н			
	20	+		_		<u> </u>	┝	_	-	Н			
	27	+	-	_	_	_	┝	<u> </u>	<b>L</b> .	$\vdash$			
	2/	+		-		_		<u> </u>	_	Н			
<u> </u>	20	+				_	<u> </u>		⊢	$\sqcup$			
	29	+	-			_	<u> </u>	_	_	$\vdash$			
	30	+				_	<u> </u>	L	-	Н			
$\vdash$	31	-	<b>√</b>	<b>√</b>	_√	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ			
$\vdash \vdash \vdash$	32	+	くくへへへ	٠ <u>/</u>	. √	_	<u> </u>	-	⊢	Щ			
$\vdash$	34	+	٧,	<b>√</b>	Á	_	<u> </u>	<u> </u>	┞-				
	34	_	Ϋ́	Ϋ́	Ϋ́	_	<u> </u>	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash \vdash$			
$\vdash \vdash \vdash$	35	+	✓	V,	<b>√</b>		<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash \vdash$			
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37		-	싲	<u>۷</u>	-	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$			
$\vdash \vdash \vdash$	3/			¥	<b>4444444</b>	-	<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	Щ			
$\vdash \dashv$	38 39			Ý	Á			_	<u> </u>	Ш			
	39	-	$\dashv$	<b>&lt;&lt;&lt;&lt;&lt;&lt;&lt;&lt;&lt;</b>	Ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ			
	40	-	_	<b>-</b> √	<b>^</b>	_	_	<u> </u>	$\vdash$	Щ			
	41		_	_	_			<u> </u>	<u> </u>				
<b>  </b>	42	—ļ	_			_	_	Ļ	L.	Н			
	43	_				_		Ļ	<u> </u>	Щ			
	44			4				Щ	L_	Щ			
	45	$\dashv$		4	-4	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Щ			
$\vdash$	46				_			_		Щ			
	47	$\dashv$		-	_		_	L.,	Ш	Щ			
	48		_	_				$\vdash$		Щ			
-	49 50	_		4	_			Ш	Ш	Ц			
	50	- 1	- 1	- 1	- 1								

O16	21111	_			<del>, - '</del>	Jai	<del>-</del>	_	_	-	1	Š	21111	_				Jan	<u>-</u>			
Final	Original	6/22/05	9/20/02	3/9/9	90/2/8							Final	Original									
	1	+	_		┪						1		51	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>
	1 2 3	+	_	$\vdash$				_		-	1		51 52 53		$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	-		-	┢
	3	+	_	┢	-			$\vdash$	╁	$\vdash$	1,		53	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-		H	┢
	4	+	_	┝	⊢		┢	-	╁	$\vdash$	1		54	-	<u> </u>	├	⊢	⊢	├	├	⊢	⊢
_	<b>4 5</b>	+		$\vdash$	┝		-	$\vdash$	┢	┢	┨		54 55	H		-	⊢	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Η-
_	-6	+	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	┝	1		56	H	_	<u> </u>	⊢			⊢	⊢	
-	6 7	+	_	┝	-	$\vdash$	$\vdash$		├	⊢	1		50	Н	_	<u> </u>	├		⊢	<u> </u>	<u> </u>	_
	8	+		H	⊢	_			⊢	⊢	1		57 58	Н	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	-	_
	9	$\vdash$		<u> </u>	_		H			⊢	1		58	Н		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
_	9	+					L		_	<u> </u>	1		59	Ш	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
_	10	+		_	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	1 1		60 61 62	Щ	_			<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	_	
	11	+		_		_	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	.		61	Щ			_	_	_	_	L.	
	12	+							<u> </u>	_			62					L	<u> </u>	<u> </u>		
	13	+							_				63									
	14	+							L				64									
	15 16	+											65 66									
	16	+											66									
	17	+											67									
	18	+											68									
	19	+									1 1		69				_					
	20	+									1 1		68 69 70									
	21 22	+									1		71								T	
	22	+									1 1		71 72	$\neg$			_			H		Н
	23	+											73		_	_	$\vdash$	_	-	-		
$\neg$	24	+								_			74		_			$\vdash$			$\vdash$	_
	25	+	$\neg$			-				_	1	-	73 74 75 76 77 78				_	_			Н	
	26	+		-						_	i		76		_						Н	Н
$\neg$	27	+	$\neg$	_	_	_			-		ł		77		$\dashv$		$\vdash$				$\vdash$	Н
	28	+						_		_			78	$\dashv$		_	-	-		$\vdash$	-	-
	29	+	$\neg$		_	-				_	<b> </b>		70	$\dashv$				=		$\vdash$	$\vdash$	
	30	+	$\dashv$		$\dashv$	_			_				79 80	$\dashv$	-					_	Н	
	31	÷	-,		-	-	$\dashv$		•				00	-	$\dashv$		_	_			-	
$\dashv$	32	+	<b>√</b>	√ 	√	-	$\vdash$	_					81	-	_			_				
	33	+	<b>√</b>	√,	<b>√</b>	_	$\dashv$		_	_	}		82 83	$\dashv$				-	_	_		_
	34		<b>√</b>	<b>√</b>	, <	_		_					83	$\dashv$								$\vdash$
	34 35	+	√,	^	,	_		_	-	_			84	_								_
	30	+	✓	, <	√	_		_	Щ	_			85		_					_		_
	36			√,	√.	_	_	_		_			86	$\dashv$	_							
	37		$\dashv$	Λ	√,	_	_						87	_	_			_				
$\dashv$	38			<b>√</b>	√	_	_	_			Ļ		88	_				_			_	
	39	_	_	√	✓	_		_		_			89	_	_						$\Box$	
_	40	_	4	-√	✓	_	_	_					90 91	$\dashv$								Ш
	41				_	_	$\Box$						91									┙
	42	_	_	_									92									
	43			_									93									
	44	i		$\Box$				i					94									
	45						[					]	95			]			]			
	46			_]	$\Box$								96			]						
	47	[			$\Box$		7					T	97	_7							$\neg$	
	48		$\Box$	$\Box$	_7								98	$\Box$							$\dashv$	$\dashv$
	49	╝			_7		$\Box$	$\neg$					99	$\neg$	$\neg$				$\neg$		一	$\neg$
	50					$\neg$		一					100	$\neg$				寸	$\neg$		寸	ᅥ
										_							_					

Cla	aim	Ι		_		Dat	e —			
			Г	Γ		Τ	Т	П	Τ	П
ᡖ	Original				1		1		1	
Final	<u> </u>				İ	l		ĺ	l	
ш.	Ιŏ							i	l	
		_	_		_	┡	<u> </u>	L	L	<u> </u>
	101		L	乚	L	L			_	L
	102					L	<u> </u>			
	103					Π			Г	
	104					Г	Ī			
	105						Г	Г		
	106		$\vdash$	1			┢		$\vdash$	
	107		_	┪		╁	t	<del> </del>	<del> </del>	1
	108		$\vdash$	┢		╁─	╁	$\vdash$	┢╌	$\vdash$
	108 109	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	├	├	$\vdash$	├-	$\vdash$
	109	-	-	H	-	⊢	⊢		⊢	-
	110	<u> </u>	_	-	_	├	├	L	<u> </u>	-
	111 112	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b>!</b>	ــــ	_	<u> </u>	$\vdash$	oxdot
	112	<u> </u>	L.	<u> </u>	oxdot	_	_	ᆫ	<u> </u>	Ш
	113	L		<u> </u>	匚	<u></u>	<u></u>	oxdot	乚	Ш
	114 115	L		$oxedsymbol{oxed}$		L	L	L		
	115			L	L	Ĺ	$L^-$			
	116									
	117									
	118						Г		Г	П
	119								Г	П
	120 121									
	121							Г	Г	П
	122 123 124								Γ	П
	123									
	124			П			Г			
	125 126									П
	126									П
	127 128 129						Π			П
	128						Π			
	129								П	
	130					Г				П
	130 131					T	Г		$\vdash$	П
	132					$I^-$	Г			Н
	133					T	Т		_	Н
	133 134 135				Ι	$\vdash$	Г		$\vdash$	Н
	135				· · ·					П
	136			Г		Г	İΤ			$\vdash$
	136 137 138							Т		П
	138			$\overline{}$						П
	139								Г	П
	139 140					П		Г	Г	П
	141						Г			П
	142									П
	143									П
	144									
	145									
	146									П
	147									
	148	$\neg$								
	149								П	П
	150	$\dashv$								П